

『マイスター・ハイスクール事業』 三日月知事、西川貴教滋賀ふるさと観光大使に名札贈呈

マイスター・ハイスクール事業のカンパニー制グループ、「カーボンニュートラルを学ぶ」チームの生徒達が菜の花由来のバイオプラスチック素材で製作した名札を、三日月知事と滋賀ふるさと観光大使の西川貴教氏に贈呈しました。三日月知事からは、以下のメッセージが届きましたのでお知らせします。



県立彦根工業高等学校の皆さん

謹啓 秋風の候、ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。

このたびはバイオマスプラスチック製の素敵な名札をいただきありがとうございます。菜種の搾りかすから、バイオプラスチック素材を開発し、プレートを作製されたとのこと、美しい仕上がりりと唯一無二の存在感に心打たれました。

先日のイナズマロックフェスでは、西川貴教ふるさと観光大使に、私からこの名札を手渡し、大変喜んでいただきました。改めて作製いただいた皆さんに感謝申し上げます。

他にも、ユウグレナ培養土での菜の花栽培や、バイオディーゼル燃料の原料抽出など、新エネルギーでカーボンニュートラルを考える学習に取り組んでいると伺いました。

近年、国内外で、気候変動と推察される影響が、想定していたよりもはるかに早いペースで顕在化しています。皆さんのような若者を含む住民、事業者、団体などと積極的に連携しながら、CO2 ネットゼロ社会の実現に向けて、一緒に取組を進めていきたいと考えています。

自分たちの身の回りの問題に対して、自分たちで考え行動するということを、ぜひ大切にしてください。私たち大人も一緒に考え、皆さんを全力応援していきたいと思います。

皆さんが実りある学校生活を送ることができるよう、心よりお祈り申し上げます。 謹白

令和4年9月吉日

滋賀県知事 三日月 大造

知事と西川大使には、本校の取組に御理解賜り、厚くお礼を申し上げます。

現場見学会（10/5・三重県境・1年建設科）



株式会社大翔様の主催で、1年建設科の生徒が、国道306号道路修繕工事の建設現場を見学させていただきました。現場では、法面の工法について詳しく教えていただき、最新のドローン測量やレーザー測量などICT機器を利用した工事について見学しました。生徒は工事について積極的に質問を行い、熱心に見学していました。

10/6 『マイスター・ハイスクール事業』カンパニー制～YONEXとの勉強会～於:建設棟ICTルーム



マイスター・ハイスクール事業のカンパニー制グループ、「バイオプラスチック素材でガットを作ろう」チームのバドミントン部の生徒達がお米と菜の花由来のバイオプラスチック素材でバドミントンのガット等のバドミントン用品を製作する勉強会をスポーツメーカーヨネックスの田中謙介副工場長の御協力を得て実施しました。勉強会では、ガット製作の基本となる「ストリング（紐）」の技術工程などの基本的知識を学び、バイオプラスチック素材でガットを作るに当たって、ストリングにする技術、粘着性、耐久性をどのようにクリアするか課題があげられました。その他、バイオプラスチック素材を活かしたバドミントン用品製作の実現可能性について、様々な助言をいただきました。生徒達はこれから立ち向かう取組の困難さに圧倒される部分はありましたが、自分達が普段使っているガットがどのように作られるのかを学び、この製作に挑戦できることは、ものづくりの学校の特権であり、他の高校では味わえない尊い経験となると思います。

これを機会に、生徒の想像力や協力して取り組む協調性、そして何とんでもやり抜こうとする忍耐力を身に付けてくれることと期待しています。



中学生体験入学①（10/8・本校各科実習棟・3科）

第1回目の体験入学を行い、150名を超える中学生が参加してくれました。各科に分かれて実習を行い、実際の機械や道具、システム等に触れ体験し、「実際に習う内容がわかって良かった」「科の特徴を知ることができた」「楽しかった」といった感想が聞けました。部活動見学会も行い、興味のある部活を熱心に見学してくれました。ぜひ彦工に入学して、一緒に盛り上げてもらいたいです。

